

SÉANCE DU 26 JUIN 1885.

PRÉSIDENTE DE M. BESCHERELLE.

La session ordinaire est reprise à Paris, au local habituel de la Société.

M. Mangin, secrétaire, donne lecture du procès-verbal de la séance du 22 mai, dont la rédaction est adoptée.

M. le Président fait connaître une nouvelle présentation. Il informe ensuite l'assemblée que M. le Ministre de l'instruction publique a bien voulu accorder à la Société la somme de 1000 francs comme prix d'une souscription à vingt-cinq exemplaires de son Bulletin.

M. le Président a écrit à M. le Ministre pour le remercier de cette libéralité.

Dons faits à la Société :

Ed. Bornet, *Algues de Madagascar récoltées par Ch. Thiébault.*

— et Flahault, *Note sur le genre Aulosira.*

Ch. Boudier, *Sur la nature et la production de la miellée.*

— *Nouvelle classification naturelle des Discomycètes charnus.*

Ch. Magnier, *Scrinia floræ selectæ*, fasc. IV (1885).

Louis Olivier, *Les procédés opératoires en histologie végétale.*

J. Revel, *Essai de la flore du sud-ouest de la France*, 1^{re} partie.

J. G. Baker, *Further Contributions to the Flora of Madagascar*, 1^{re} et 2^e parties.

Sereno Watson, *Contributions to American Botany*, XII.

J. Danielli, *Osservazioni su certi organi della Gunnera scabra R. et Pav.*

Joaquim de Mariz, *Subsidios para o estudo da flora portugueza* : 1^o Papilionaceæ, 2^o Cruciferæ.

Société dauphinoise pour l'échange des plantes. — 12^e Bulletin, 1885.

Bulletin de la Société Linnéenne de Paris, nos 2 à 7, 9 à 61.

Journal and Proceedings of the Royal Society of New South Wales, 1882.

De la part de M. le Ministre de l'instruction publique :

Discours prononcé par M. Goblet, le 11 avril 1885, à la Sorbonne.

Table générale de la Revue des Sociétés savantes publiée sous les

auspices du Ministre de l'instruction publique. Sciences mathématiques, physiques et naturelles.

M. E. Cosson présente à la Société quelques-unes de ses récentes publications : 1° *Rapport à M. le Ministre de l'instruction publique et des Beaux-Arts sur la mission botanique chargée, en 1883, de l'exploration du nord de la Tunisie.* — 2° *Forêts, bois et broussailles des principales localités du nord de la Tunisie explorées, en 1883, par la mission botanique.* — 3° *Le projet de création en Algérie et en Tunisie d'une mer dite intérieure devant le Congrès de Blois.* — 4° Les huit premières bonnes feuilles du *Compendium Floræ Atlanticæ*, et le second fascicule des *Illustrationes Floræ Atlanticæ*. Il fait ensuite à la Société deux communications, l'une relative à une classification nouvelle de la famille des Crucifères, et la seconde sur les plantes de la Kroumirie, dont il a dressé le catalogue (1).

M. Costantin, vice-secrétaire, donne lecture de la communication suivante adressée à la Société :

SUR DEUX ALGUES NOUVELLES DES ENVIRONS DE PARIS, par M. GOMONT.

Dans les herborisations faites pendant l'hiver de 1883-1884, avec M. Bornet et quelques autres de nos collègues, nous avons rencontré diverses Algues intéressantes; je mentionnerai deux d'entre elles : l'une, peu connue, n'a pas encore été signalée en France; l'autre me paraît devoir constituer une espèce nouvelle.

La première est le *Chaetonema irregulare*, Chlorosporée rameuse qui a été découverte, il ya moins de dix ans, par M. Novakowski dans la gelée de diverses Algues à téguments muqueux, telles que les *Batrachospermum*, *Tetraspora*, *Glæotrichia*. L'auteur en a donné la description dans un mémoire intitulé : *Beitrag zur Kenntniss der Chytridiaceen*, inséré dans les *Cohn's Beiträge zur Biologie der Pflanzen* (t. II, p. 75, en note). Cette description a été reproduite par M. O. Kirchner dans son *Flora von Schlesien*, ALGEN (1878), p. 70. Enfin, on trouvera une figure de cette plante dans le tout récent ouvrage de MM. Kirchner et Blochmann, intitulé : *Die microscopische Pflanzen und Thierwelt des Suesswassers*, pl. I, fig. 14.

(1) Ces deux communications, dont les manuscrits ont été déposés sur le bureau dans la seconde séance de juillet, sont publiées plus loin dans ce volume. (*Note du Secrétariat.*)